WIKIPÉDIA

Lepidotes

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A ***Lepidotes*** a csontos halak *(Osteichthyes)* főosztályának sugarasúszójú halak *(Actinopterygii)* osztályába, ezen belül kajmánhalalakúak *(Lepisosteiformes)* rendjébe tartozó fosszilis nem.

Lepidotes 	
Evolúciós időszak: Kora jura – késő kréta 180,3–94 Ma	
PreЄЄ O S D C P T J K Pg N	
 *Lepidotes elvensis*	
Természetvédelmi státusz	
Fosszilis	
Rendszertani besorolás	
Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Főosztály:	Csontos halak *(Osteichthyes)*
Osztály:	Sugarasúszójú halak *(Actinopterygii)*
Alosztály:	Újúszójúak *(Neopterygii)*
Alosztályág:	Csontos vérteshalak *(Holostei)*
Rend:	Kajmánhalalakúak *(Lepisosteiformes)*
Nem:	***Lepidotes*** Agassiz, 1832
Szinonimák	

- *Lepidosaurus* Meyer, 1833
- *Serobodus* Münster, 1812
- *Sphaerodus* Agassiz, 1833

Tartalomjegyzék

Tudnivalók

A Lepidotes a sugarasúszójú halak egy fosszilis neme. A hal a mezozoikumban élt, azaz a kora jura és a késő kréta között. Körülbelül 30 centiméter hosszú volt.

Ezek a halak az elsők között voltak, melyek új állkapocs-felépítéssel rendelkeztek. Nála a felső állkapocs már nem volt összenőve a járomcsonttal, így a hal elő tudta lökni állkapcsát, „csövet" alkotva vele. Ez segítette a nagyobb távolságban lévő zsákmány elkapásakor. Ez a módszer a mai pontyoknál is látható.

A Lepidotest gyakran ábrázolják a nagy *Baryonyx* zsákmányaként, mert egy megkövesedett Baryonyx hasi részénél Lepidotes pikkelyeket találtak. A Lepidotes (néha Lepidotusként írva) a jura és kréta korok csontos hala, rokona a kajmánhalféléknek. A Lepidotes egyaránt előfordult az édesvizű tavakban és a sekély tengerekben. Néha 2 méteresre is megnőtt. Testét vastag, kemény pikkelyek fedték. Számos dugószerű fogával törte fel a házas puhatestűek házát.

Rendszerezés

Az idők során számos fajszintű taxont helyeztek be ebbe a nembe, azonban a legfrissebb kutatások szerint az alábbi 8 faj a legvalószínűbb, hogy létezett és önálló faj volt:

- *Lepidotes elvensis* de Blainville, 1818 - típusfaj
- *Lepidotes gallineki* Michael, (1863)
- *Lepidotes haydeni* Leidy, 1860
- *Lepidotes latifrons* Woodward, 1893
- *Lepidotes macrocheirus* Egerton, 1845
- *Lepidotes occidentalis* Leidy, 1860
- *Lepidotes semiserratus* Agassiz, 1837
- *Lepidotes tuberculatus* Agassiz, 1837
- *Plesiodus* Wagner, 1863
- *Prolepidotus* Zeitschr, 1983

Hivatkozások


A Wikifajok tartalmaz ***Lepidotes*** témájú rendszertani információt.


A Wikimédia Commons tartalmaz ***Lepidotes*** témájú kategóriát.

Források

- Agassiz, L. (1832), Untersuchungen über die fossilen Fische der Lias-Formation. Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde 3: 145
- López-Arbarello, A. (2012). "Phylogenetic Interrelationships of Ginglymodian Fishes (Actinopterygii: Neopterygii)." PLoS ONE, 7(7): e39370. doi:10.1371/journal.pone.0039370
- Woodward, A.S. (1895). "Catalogue of the Fossil Fishes in the British Museum (Natural History)" 2. British Museum of Natural History Department of Geology: 77–119. doi:10.5962/bhl.title.61854
- Hunterian Museum Geology Collections. "Lepidotes".
- John G. Maisey, Discovering Fossil Fishes, 1996:150, 152.
- Bonde, N.; Cristiansen, P. (2003). "New dinosaurs from Denmark". Comptes Rendus Paleovol. 2 (13). doi:10.1016/S1631-0683(03)00009-5.
- Palmer, D., ed. (1999). The Marshall Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs and Prehistoric Animals. London: Marshall Editions. p. 37. ISBN 1-84028-152-9.
- Lambe, L.M. (1902). "New Genera and Species from the Belly River Series (mid cretaceous)". Canadian Palaeonto1. Geological Survey of Canada 3: 25–81.
- Leidy, J. (1860). "Notices of Remains of Extinct Reptiles and Fishes, Discovered by Dr. F. V. Hayden in the Bad Lands of the Judith River, Nebraska Territory". Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 8: 16. JSTOR 4059129.

Fordítás

Ez a szócikk részben vagy egészben a *Lepidotes* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Lepidotes?oldid=879214419) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.

A lap eredeti címe: „https://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=Lepidotes&oldid=21838905”

A lap utolsó módosítása: 2019. október 21., 23:48

A lap szövege Creative Commons Nevezd meg! – Így add tovább! 3.0 licenc alatt van; egyes esetekben más módon is felhasználható. Részletekért lásd a felhasználási feltételeket.